



AL 50Hz & 60Hz
ชุดผลิตภัณฑ์

ปั้มน้ำแบบจุ่มสำหรับสิ่งปฏิกูล
/ ปั้มนสูบน้ำเสีย



50AL21.5/22.2



80AL21.5/22.2/23.7A



80(100)AL25.5/27.5/211

AL

คุณสมบัติ

- ตัวเรือนปั๊มผลิตจากเหล็กหล่อซึ่งทำให้ปั๊มแข็งแรงและน่าเชื่อถือ
- ความหนาของการเคลือบอีพ็อกซีที่มีความแข็งแรงสูงมีระดับมากกว่า 100µm การเคลือบแบบหนานี้สร้างความทนทานที่ติดทนนานที่ทนต่อน้ำทะเลที่มีความเค็ม น้ำเสียจากอุตสาหกรรมและของเหลวที่เป็นสารเคมี การเคลือบสามารถยึดติดกับโลหะได้อย่างแน่นหนา เช่น เหล็กและเหล็กกล้าและสร้างชั้นป้องกันการกัดกร่อนบนพื้นผิวโลหะเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกัดกร่อน
- ใบพัดประสิทธิภาพสูงและเฮดสูงที่ออกแบบโดย HCP เหมาะอย่างยิ่งสำหรับอาคารสูงและชั้นใต้ดินที่ลึก
- และติดตั้งด้วยอุปกรณ์ครบครันรวมทั้งฐานกันน้ำแบบ พซีลอีพ็อกซีเรซิน ตัวป้องกัน มอเตอร์แบบตัดอัตโนมัติ และซีลเชิงกลสองชุด ส่วนประกอบทั้งหมดถูกผลิตขึ้น ด้วยการควบคุมคุณภาพที่เข้มงวด

การใช้งาน

- การใช้งานในครัวเรือนและน้ำเสียจากอุตสาหกรรม
- การกักเก็บน้ำฝนและการระบายน้ำฝน
- เกษตรชลประทาน
- การจัดการภูมิทัศน์
- ระบบจ่ายน้ำสำหรับฟาร์ม

ชื่อเฉพาะของผลิตภัณฑ์

80	AL	2	1.5
ทอระบายออก	ประเภท	ชั่วโมง	KW

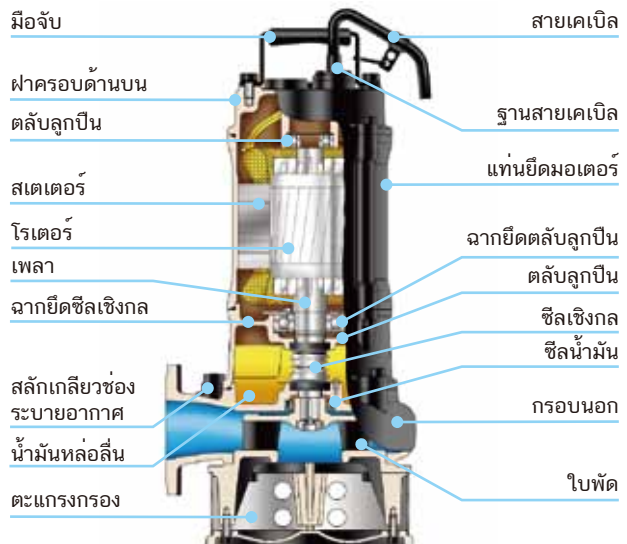
ใบพัด



ใบพัดประเภทตัวพีเป็นใบพัดแบบกึ่งเปิดซึ่งมีใบพัดใบเดียวหรือสองใบ ใบพัดประเภทนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้กับของเสียเพื่อป้องกันการอุดตัน

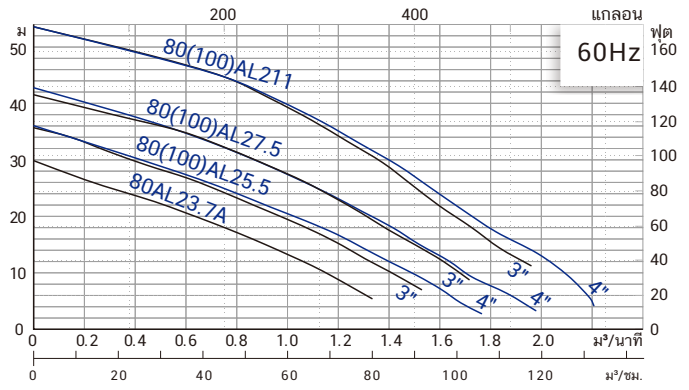
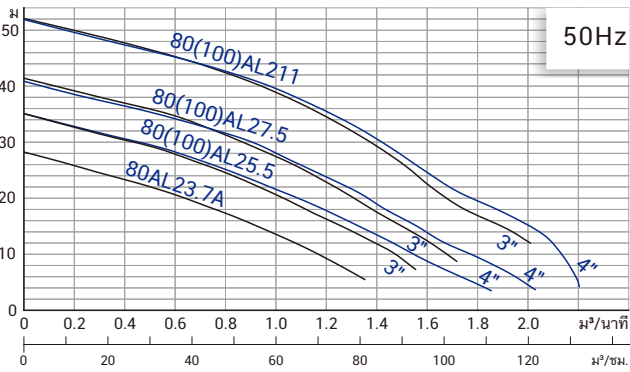
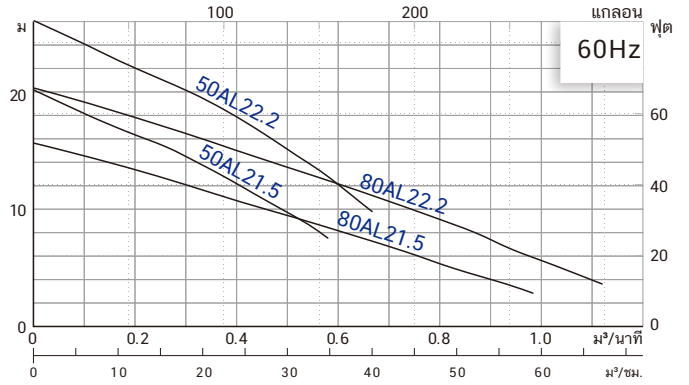
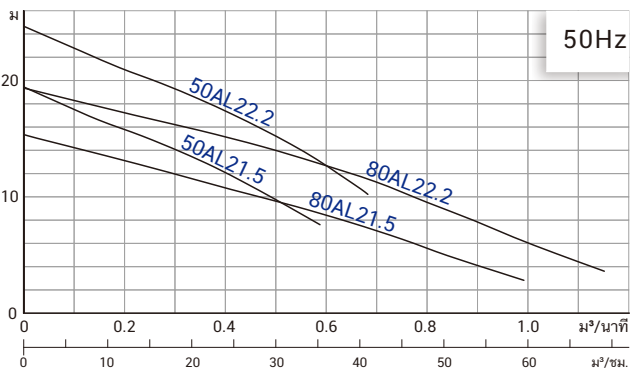
ข้อมูลจำเพาะ

รายการ	คำอธิบาย
ขีดจำกัดการใช้งาน	อุณหภูมิของเหลว: 0~40°C (32~104°F) การใช้งาน: น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และการระบายน้ำ
ประเภท	ความถี่: 50/60Hz
	มอเตอร์: 2P (50Hz 3000rpm • 60Hz 3600rpm) • มอเตอร์แบบแห้ง
	ฉนวนกันความร้อน: ระดับ F (2~5HP) • ระดับ H (7.5~15HP)
	การป้องกัน: IP68
	ตัวป้องกัน: แบบตัดอัตโนมัติ (2~5HP 3Ø & 7.5~10HP) • MTS (5HP 1Ø) • MTS/MS(15HP)
	ตลับลูกปืน: ประเภทลูกบอล
ซีลเชิงกล: ซีลเชิงกลสองชั้น	
ใบพัด: ใบพัดประเภทตัวพี	
วัสดุ	ฝาครอบด้านบน: FC200
	แท่นยึดมอเตอร์: FC200
	เพลลา: SUS403 (2~10HP) • SUS420J2 (15HP)
	ซีลเชิงกล: CA/CE & SiC/SiC
	กรอบนอก: FC200
	ใบพัด: FC200
	ขาตั้ง: FC200
	สายเคเบิล: VCT หรือ H07RN-F หรือ SJOW/SOW
ตัวเลือก: สามารถปรับแต่งปั๊มให้เหมาะกับข้อมูลจำเพาะ	





กราฟแสดงผลประสิทธิภาพปั๊ม

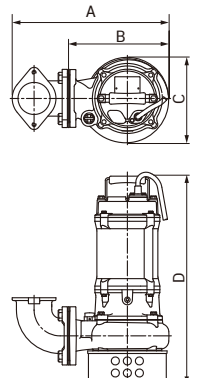


ข้อมูลจำเพาะด้านประสิทธิภาพ

* หมายเหตุ : น้ำหนักไม่รวมสายเคเบิลและชุดข้อต่อ
วิธีการสตาร์ท: Y-D = STAR-DELTA

รุ่น	กิโลวัตต์ (kW)	ท่อระบายออก (มม.)	เฟส	วิธีการสตาร์ท	เฮด ม.	มาตรฐาน		ทางระบายของแข็ง (นิ้ว)	น้ำหนัก กก.		ขนาด มม.					
						ม³/นาท	ม³/ชม.		10	30	A	B	C	10	D	30
50AL21.5	2(1.5)	2"(50)	3	คาปาซิเตอร์โดยตรง	12	0.4	24	20	35	31	278	-	212	565	514	
																1
50AL22.2	3(2.2)	2"(50)	3	คาปาซิเตอร์โดยตรง	17.5	0.4	24	20	38	34	278	-	212	598	514	
																1
80AL21.5	2(1.5)	3"(80)	3	คาปาซิเตอร์โดยตรง	8.5	0.6	36	20	37	32	391	249	214	575	520	
																1
80AL22.2	3(2.2)	3"(80)	3	คาปาซิเตอร์โดยตรง	12.5	0.6	36	20	39	35	391	249	214	602	520	
																1
80AL23.7A	5(3.7)	3"(80)	3	โดยตรง	20.5	0.6	36	20	-	49	470	278	242	-	578	
																3
80(100)AL25.5	7.5(5.5)	3"(80) 4"(100)	3	โดยตรง	28	0.6	36	20	-	75	534 565	342	290	-	689	
																3
80(100)AL27.5	10(7.5)	3"(80) 4"(100)	3	โดยตรง	34.5	0.6	36	20	-	81	534 565	342	290	-	689	
																3
80(100)AL211	15(11)	3"(80) 4"(100)	3	Y-D	45	0.6	36	20	-	91	534 565	342	290	-	729	
																3

รุ่น	กิโลวัตต์ (kW)	ท่อระบายออก (มม.)	เฟส	วิธีการสตาร์ท	มาตรฐาน		ทางระบายของแข็ง (นิ้ว)	น้ำหนัก กก.(ปอนด์)		ขนาด มม.					
					ม. - ม³/นาท	ฟุต - แกลลอน		10	30	A	B	C	10	D	30
50AL21.5	2(1.5)	2"(50)	3	คาปาซิเตอร์โดยตรง	12-0.4	39-105	20(3/4")	35(77)	31(68)	278	-	212	565	514	
															3
50AL22.2	3(2.2)	2"(50)	3	คาปาซิเตอร์โดยตรง	17.5-0.4	57-105	20(3/4")	38(84)	34(75)	278	-	212	598	514	
															3
80AL21.5	2(1.5)	3"(80)	3	คาปาซิเตอร์โดยตรง	8-0.6	26-158	20(3/4")	37(82)	32(71)	391	249	214	575	520	
															3
80AL22.2	3(2.2)	3"(80)	3	คาปาซิเตอร์โดยตรง	12-0.6	39-158	20(3/4")	39(86)	35(77)	391	249	214	602	520	
															3
80AL23.7A	5(3.7)	3"(80)	3	คาปาซิเตอร์โดยตรง	20.5-0.6	67-158	20(3/4")	54(119)	49(108)	470	278	242	593	578	
															3
80(100)AL25.5	7.5(5.5)	3"(80) 4"(100)	3	โดยตรง	26.5-0.6	87-158	20(3/4")	-	74(163)	534 565	342	290	-	689	
															3
80(100)AL27.5	10(7.5)	3"(80) 4"(100)	3	โดยตรง	34.5-0.6	113-160	20(3/4")	-	80(176)	534 565	342	290	-	689	
															3
80(100)AL211	15(11)	3"(80) 4"(100)	3	Y-D/โดยตรง	46-0.6	151-158	20(3/4")	-	90(198)	534 565	342	290	-	729	
															3





อุปกรณ์เสริม: ข้องอ / ระบบรางน้ำ GRS

สามารถติดตั้งปั๊มโดยใช้ข้องอ 90° หน้าแปลน หรือระบบรางน้ำได้เพื่อการติดตั้ง การถอด การเปลี่ยนชิ้นส่วนและการบำรุงรักษาที่รวดเร็วและปลอดภัย



ข้องอ



GRS

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์



ฐานสายเคเบิลอีพ็อกซี่

ฐานสายเคเบิลชนิดซิลด้วยอีพ็อกซี่เรซินป้องกันไม่ให้ความชื้นเข้าไปในมอเตอร์ผ่านทางสายหลัก



ซิลเชิงกลสองชั้น

ซิลที่ทนทานต่อการสึกกร่อนได้ดีเยี่ยมผลิตจากซิลิคอนคาร์ไบด์เพื่อรับประกันถึงประสิทธิภาพในการซีลที่ดีที่สุด



ตัวป้องกันแบบตัดอัตโนมัติ

มอเตอร์แบบเปิด/ปิดอัตโนมัติป้องกันไม่ให้มอเตอร์หยุดทำงาน เนื่องจากอุณหภูมิสูงและจำนวนแอมแปร์ที่มากเกินไป



มอเตอร์แบบแห้งประสิทธิภาพสูง

ขดลวดสเตเตอร์ทั้งหมดต้องผ่านกระบวนการเคลือบเงาแบบฉนวนไฟฟ้าเพื่อผลลัพธ์ในการกันไฟฟ้าประสิทธิภาพในการทำงาน และความทนทาน

※สำหรับคุณสมบัติของรุ่นปั๊มเฉพาะ อ้างอิงแคตตาล็อกผลิตภัณฑ์



ความมุ่งมั่น • ในการให้บริการ • ด้านนวัตกรรม • ระดับมืออาชีพ
HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.
www.hcppump.co.th



ผู้จำหน่าย

เราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบก่อนล่วงหน้า
© 2020 HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD. สงวนลิขสิทธิ์

DALTH0-2003